PCS-TL33／PCS-TL50／PCS-1／PCS-G50／PCS-G70S　仕様機能比較表

■PCS-TL33／TL50の仕様・機能比較

		PCS-TL33	PCS-TL50
通信プロトコル	端末方式*1	ITU-T H.323、IETF SIP	ITU-T H.320およびH.323、IETF SIP
	画像符号化方式	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、MPEG-4 SP@L3	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、インターレース SIF60fps、MPEG-4 SP@L3
	音声符号化方式	G.711（3.4kHz@56/64kbps）、G.722（7.0kHz@48/56/64kbps）、G.728（3.4kHz@16kbps）、G.729（3.4kHz@8kbps）、MPEG-4 AAC（14kHz@64/96kbps）	G.711（3.4kHz@56/64kbps）、G.722（7.0kHz@48/56/64kbps）、G.722.1（7.0kHz@24/32kbps-IP接続時のみ）、G.723.1（3.4kHz@5.3/6.3kbps-IP接続時のみ）、G.728（3.4kHz@16kbps）、G.729（3.4kHz@8kbps-IP接続時のみ）、MPEG-4 AAC（14kHz@64/96kbps-IP接続時、14kHz@48kbps-ISDN接続時）
	遠隔カメラコントロール	H.281（ズーム／パン／チルト／プリセット移動可能）※パン、チルトはデジタルズーム時のみ可能	
	フレームフォーマット	H.225	H.221、BONDING、H.225
	デュアルストリーム	H.239、独自方式（Presentation／Live）	
	暗号化	H.235、独自方式	H.233、H.234、H.235、独自暗号化方式
通信速度	IP接続時	64～2,048kbps	64～1,920kbps
	ISDN接続時	—	56～768kbps（PCSA-B768S取付時）、56～384kbps（PCSA-B384S取付時）
映像	画素数	CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）、	CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）、インターレース SIF（352ピクセル×480ライン）
	フレーム数	最大30フレーム/秒	最大60フィールド/秒（H.263 インターレースモード時）、最大30フレーム/秒（H.261／H.263／H.263＋／H.263＋＋／H.264／MPEG-4 SP@L3時）
	画面表示	PinP／PandP／side by side／3ウィンドウ	PinP／PandP／side by side
音声	高音質機能	自動適応型エコーキャンセラー、オートノイズリダクション、オートゲインコントロール	自動適応型エコーキャンセラー（ON／OFF切り換え可能）、オートゲインコントロール、オートノイズリダクション
	リップシンク機能	ON／OFF切り換え可能	
	音声ミュート機能	ON／OFF切り換え可能	
静止画	符号化方式	H.261Annex-D、H.263　4CIF	
	画素数	4CIF（704ピクセル×576ライン）	
	伝送時間	約5秒@128kbps、約2秒@384kbps	
入出力端子	映像入力	RGB×1	ビデオ会議用途以外（コンポジット×1、RGB×1）
	映像出力	RGB×1（PCSA-DSM1使用時） ※PC画面が出力できます。	RGB×1（PCSA-DSB1S使用時）
	音声入力	外部マイク入力×1、内蔵マイク×1 PC用音声入力（ステレオミニ）×1	外部マイク入力×1、 ビデオ会議用途以外（ステレオミニ×1、ピン×2（L/R））
	音声出力	外部ヘッドフォン出力（ステレオミニ×1）※ビデオ会議時はモノラルとなります。	
	ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX×1	10BASE-T／100BASE-TX×1　ISDNユニットインターフェース×1
	外部制御	RS-232C	—
	デジタルホワイトボードI/F	—	
	その他	PC端子×1、マウス端子×1、メモリースティックスロット×1、PCSA-DSM1専用端子×1	メモリースティックスロット×1、PCSA-DSB1S専用端子×1
カメラユニット	撮像素子	1/3.8型CMOSセンサー	1/3型カラーCCD
	画素数	約128万画素（有効画素）	約38万画素（有効画素）
	プリセット	6カ所	
	フォーカス	パンフォーカス	
	露出機能	オート／マニュアル	
	ズーム	電子ズーム3倍　f=2.1mm、F=2.4	電子ズーム2倍　f=4.0mm、F=4.0　（注）シリアル番号350001以降、F値が変更となりました。
	水平画角	約87度	約70度
	パン／チルト	デジタル方式（電子ズーム時のみ有効）	
	SN比	—	48dB
	電源	—	
	その他機能	オートホワイトバランス、逆光補正	
ディスプレイ	サイズ	17.1型ワイド	20型ワイド
	アスペクト比	15:9	
	解像度	1,280×768	
	最大画面輝度	410cd/m^2	440cd/m^2
	応答時間	13ms	15ms
	コントラスト比	600:1	500:1
	視野角	176度	160度
	発色数	1,670万色	
メモリースティック*2		静止画（JPEG）の読み出し／保存、バージョンアップ、 プライベートアドレス帳機能（自動発信機能） 機器設定の保存／ロード、アドレス帳の保存／ロード	
ネットワークプロトコル		TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、FTP、ARP、H.323ゲートキーパー対応	
ネットワーク機能		自動レート制御機能、パケット再送機能（Real-time ARQ™）、リオーダー機能、 ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート*3、暗号化機能、 UPnP*4、IP Precedence／DiffServのサポート	
その他	外部制御機能	TELNET、webブラウザー経由で制御可能、R-232C	
	パスワード機能	管理者向け	
ストリーミング・レコーディング機能		—	
データ会議機能		PC画面をXGAまで送受信可能（送信時はPCSA-DSM1が必要） PCSシリーズから送信されたホワイトボードデータの受信可能	PC画面をXGAまで送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要） PCSシリーズから送信されたホワイトボードデータの受信可能、T.120準拠（ISDN時）
電源		DC19.5V　付属ACアダプターから供給（AC100～240V、50/60Hz）	
消費電流		6.15A	7.7A
外形寸法（幅×高さ×奥行）		本体　：約424×419×258mm（スタンド含む） マウス　：約54×33×94mm（突起部含まず）	本体　：約528×445×265mm（スタンド含む）
質量		本体：約8kg、マウス：約70g	本体：約10kg
付属品		ACアダプター×1、電源コード×1、 オプティカルマウス×1、 CD-ROM（取扱説明書）×1、 クイックスタートガイド×1、 B&Pフランティブックレット （保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）×1	ACアダプター×1、電源コード×1、リモコン×1、 リモコン用単3形乾電池×2、 CD-ROM（取扱説明書）×1、操作ガイド（冊子）×1、 簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、 B&Pフランティブックレット（保証冊子×1、 無償保障修理記入シート×1）×1

*1 H.323／H.320に準拠した他社製品との接続も可能です。但し、すべての接続を保証するものではありません。
*2 PCS-TL50はメモリースティックPROには対応していません。
*3 NTT東・西日本のBフレッツとフレッツADSLの認証CHAP（Challenge Handshake Authentication Protocol）方式に対応しています。
*4 機種によっては利用できない場合があります。

記載内容：2007年10月現在

PCS-TL33／PCS-TL50／PCS-1／PCS-G50／PCS-G70S　仕様機能比較表

■PCS-1／G50／G70Sの仕様・機能比較

		PCS-1	PCS-G50	PCS-G70S
通信プロトコル	端末方式*1	ITU-T H.320およびH.323、IETF SIP		
	画像符号化方式	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264、インターレース SIF60fps、MPEG-4 SP@L3		
	音声符号化方式	G.711（3.4kHz@56/64kbps）、G.722（7.0kHz@48/56/64kbps）、 G.722.1（7.0kHz@24/32kbps-IP接続時のみ）、G.723.1（3.4kHz@5.3/6.3kbps-IP接続時のみ）、 G.728（3.4kHz@16kbps）、G.729（3.4kHz@8kbps-IP接続時のみ）、 MPEG-4 AAC（14kHz@64/96kbps-IP接続時、14kHz@48kbps-ISDN接続時）		
	遠隔カメラコントロール	H.281（ズーム／フォーカス／パン／チルト／プリセット移動可能）		
	フレームフォーマット	H.221、BONDING、H.225		
	デュアルストリーム	H.239、独自方式		
	暗号化	H.233、H.234、H.235、独自暗号化方式		
通信速度	IP接続時	64～1,920kbps	64～4,096kbps	
	ISDN接続時	56～768kbps（PCSA-B768S取付時）、56～384kbps（PCSA-B384S取付時）		
映像	画素数	CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン）、 インターレース SIF（352ピクセル×480ライン）	CIF（352ピクセル×288ライン）、QCIF（176ピクセル×144ライン） 4CIF（704ピクセル×576ライン）、インターレース SIF（352ピクセル×480ライン）	
	フレーム数	最大60フィールド/秒（H.263 インターレースモード時）、最大30フレーム/秒 （H.261／H.263／H.263＋／H.263＋＋／H.264／ MPEG-4 SP@L3時）	最大60フィールド/秒（H.263/H.264 インターレースモード時）、 最大30フレーム/秒（H.261/H.263/H.263+/H.263++/H.264/MPEG-4 SP@L3時）	
	画面表示	PinP（映像のみ）		
音声	高音質機能	自動適応型エコーキャンセラー（ON／OFF切り換え可能）オートゲインコントロール、オートノイズリダクション		
	リップシンク機能	ON／OFF切り換え可能		
	音声ミュート機能	ON／OFF切り換え可能		
静止画	符号化方式	H.261 Annex-D、H.263　4CIF		
	画素数	4CIF（704ピクセル×576ライン）		
	伝送時間	約5秒@128kbps、約2秒@384kbps		
入出力端子	映像入力	外部ビデオ入力（S映像×1、コンポジット×1）	外部ビデオ入力（S映像×1 またはコンポジット×1） ※変換ケーブルでスイッチ	外部ビデオ入力（S映像×2 またはコンポジット×2） ※変換ケーブルでスイッチ
	映像出力	S映像×1、コンポジット×1、RGB×1	S映像×2、コンポジット×1、RGB×1	S映像×2、コンポジット×1、RGB×1 接続拠点モニター出力（S映像×5）
	音声入力	内蔵ガンマイク入力×1、外部マイク入力×2（プラグインパワー対応） 外部ライン入力（ピン×1）	外部マイク入力×2（アナログ、プラグインパワー対応）、外部マイク、入力×2（デジタル）、 外部ライン入力（ピン×1）、AUX入力（ピン×1）	
	音声出力	メイン音声出力（ピン×1）、ミックス音声出力（ピン×1、Far&Near mixed）		
	ネットワーク	10BASE-T／100BASE-TX×1、ISDNユニットインターフェース×1		
	外部制御	VISCA×1（カメラ部／2ndカメラ接続用）、RS-232C		VISCA×2（変換アダプター2個装着時）、RS-232C
	デジタルホワイトボードI/F	専用コネクター×1		
	その他	メモリースティックスロット×1、PCSA-DSBIS専用端子×1		
カメラユニット*2	撮像素子	1/4型カラーCCD		
	画素数	約38万画素（有効画素）		
	プリセット	6カ所		
	フォーカス	オート／マニュアル		
	露出機能	オート／マニュアル		
	ズーム	レンズ：光学10倍（電動）　f=3.1～31mm、F=1.8～2.9電子ズーム：4倍（光学ズームとの組み合わせで最大40倍）		
	水平画角	約6.6～65度		
	パン／チルト	±100度（水平）／±25度（垂直）		
	SN比	50db		
	電源	本体より供給		
	その他機能	オートホワイトバランス、逆光補正		
ディスプレイ	サイズ	—		
	アスペクト比	—		
	解像度	—		
	最大画面輝度	—		
	応答時間	—		
	コントラスト比	—		
	視野角	—		
	発色数	—		
メモリースティック*3		静止画（JPEG）の読み出し／保存、バージョンアップ、 プライベートアドレス帳機能（自動発信機能）、 機器設定の保存／ロード、アドレス帳の保存／ロード	静止画（JPEG）の読み出し／保存、バージョンアップ、プライベートアドレス帳機能（自動発信機能）、 機器設定の保存／ロード、アドレス帳の保存／ロード、会議内容（映像・音声）の録画	
ネットワークプロトコル		TCP/IP、UDP/IP、DHCP、DNS、SNMP、HTTP、TELNET、H.323ゲートキーパー対応		
ネットワーク機能		自動レート制御機能、パケット再送機能（Real-time ARQ™）、 ポートの任意設定、NAT対応、PPPoEのサポート*4、暗号化機能、 UPnP*5、IP Precedence／DiffServのサポート	前方誤り訂正機能（FEC）、自動レート制御機能、パケット再送機能（Real-time ARQ™）、ポートの任意設定、 NAT対応、PPPoEのサポート*4、暗号化機能、UPnP*5、IP Precedence／DiffServのサポート	
その他	外部制御機能	TELNET、webブラウザー経由で制御可能		
	パスワード機能	管理者向け		
ストリーミング・レコーディング機能		—	音声：64kbps、映像：0kbps～512kbps（5段階）	
データ会議機能		PC画面をXGAまで送受信可能（送信時はPCSA-DSB1Sが必要）、ホワイトボードデータの送受信可能（送信時はKD-HM30Nが必要） T.120準拠（ISDN時）		
電源		DC19.5V　付属ACアダプターから供給（AC100～240V、50/60Hz）		
消費電流		3.5A	4A	5A
外形寸法（幅×高さ×奥行）		本体　　：約258×54×171mm（突起部含まず） カメラユニット：約147×138×138mm（突起部含まず）	本体：約420×70×254mm（突起部含まず） カメラ：約130×139×130mm（突起部含まず） マイク：約74×16×93mm	本体　：約420×74×254mm（突起部含まず）
質量		本体：約1.3kg、カメラユニット：約1.1kg	本体：約4.6kg、カメラユニット：約1kg、マイク：約170g	本体：約5.3kg
付属品		ACアダプター×1、電源コード×1、IRリピーター×2、 音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、 カメラケーブル（0.25m）×1、マジックテープ（カメラユニット用×3、 ターミナル用×2）、リモコン×1、リモコン用単3形乾電池×2、 CD-ROM（取扱説明書）×1、操作ガイド（冊子）×1、 簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、接続シート×1、 B&Pワランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）×1	専用カメラ×1、専用マイク×1、ACアダプター×1、電源コード×1、 IRリピーター×2、音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、 受光ユニット（3m）×1、映像変換コード（0.15m）×1、 VISCA変換ケーブル（0.15m）×1、カメラケーブル（3m）×1、リモコン×1、 リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、 操作ガイド（冊子）×1、簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、接続シート×1、 B&Pワランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）×1	ACアダプター×1、電源コード×1、IRリピーター×2、 音声接続コード（1m）×1、S映像接続コード（1.5m）×1、 変換アダプター×2、受光ユニット（3m）×1、映像変換コード（0.15m）×2、 リモコン×1、リモコン用単3形乾電池×2、CD-ROM（取扱説明書）×1、 PCS-G70S取扱説明書×1、操作ガイド（冊子）×1、 簡単接続ガイド／リモコン操作ガイド×1、接続シート×1、 B&Pワランティブックレット（保証冊子×1、無償保障修理記入シート×1）×1

*1 H.323／H.320に準拠した他社製品との接続も可能です。但し、すべての接続を保証するものではありません。
*2 PCS-G70Sは別売カメラユニットの仕様を記載しています。カメラユニット PCSA-CG70（別売）PCSA-CTG70（別売）
*3 PCS-1はメモリースティックPROには対応していません。
*4 NTT東・西日本のBフレッツとフレッツADSLの認証CHAP（Challenge Handshake Authentication Protocol）方式に対応しています。
*5 機種によっては利用できない場合があります。

記載内容：2007年10月現在